

SERVICIO NACIONAL DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADO
SNA A

RESUMEN DE INSTALACIONES Y EQUIPOS

| Letra de identificación | NOMBRE DEL GRUPO | NUMERO DE UNIDADES ADMINISTRACIONES | | | | | Area Metro polit. | Total |
|-------------------------|------------------|-------------------------------------|-----------|--------|----------------|--------------|-------------------|-------|
| | | Norte | Atlántica | Centro | Pacífico Norte | Pacífico Sur | | |
| | | | | | | | | |
| G | Motores Diesel | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 7 |
| TOTALES | | | | | | | | |

CUADRO DE IDENTIFICACION DE INSTALACIONES Y EQUIPOS:

| LOCALIDAD Y SISTEMA | CAPTACION Superfic. Pozo Prof. | BOMBAS CENTRIFUGAS | | Cabezal de bombas | Motor eléc. eje vert. | Motor diesel | Arrancadores | TANQUES | | UNIDADES DE TRATAMIENTO | | | |
|---|--------------------------------|--------------------|------------|-------------------|-----------------------|--------------|--------------|----------|-------|-------------------------|--------------|----------------|------------|
| | | Eje Vert. | Eje Horiz. | | | | | Concreto | Metal | Dosificadores | Floculadores | Sedimentadores | Cloradores |
| CAÑAS: Pozo 1 | B1 | C1 | | E1 | F1 | G1 | H1 | | J1 | | | | |
| Pozo 2 | B2 | C2 | | E2 | F2 | G2 | H2 | | | | | | |
| LIPERIA: Captación Plan. Urb. | B3 | C3 | D1 | E3 | F1 | G3 | H3 | I1 | | K1 | L1 | M1-M2 | N1 |
| HICOMA: Pozo 1 | B4 | C4 | | | F2 | | H5 | | | | | | |
| Pozo 2 | B5 | C5 | | | F3 | | H6 | | | | | | |
| Pozo 3 | B6 | C6 | | | F4 | | H7 | | | | | | |
| Pozo 4 | B7 | C7 | | E4 | | G4 | H8 | I2-I3 | | | | | |
| Tanques | | C8 | | | F5 | | H9 | | | | | | |
| HUALAYANA: Captación Tanques | A2 | | D2 | E5 | | G5 | H10 | | J2 | | | | N2 |
| SANTA CRUZ: Pozo 1 | B8 | C9 | | | F6 | | H11 | | | | | | |
| Pozo 2 | B9 | C10 | | F6 | F7 | G6 | H12 | | J3 | | | | |
| WILLAVITA: Captación Tanques | A3 | | D3 | E7 | | G7 | H13 | I4 | | | | | |
| TOTALES: | 3 | 9 | 10 | 3 | 7 | 7 | 13 | 4 | 3 | 1 | 1 | 2 | 2 |

TOTAL DE INSTALACIONES Y EQUIPOS EN LA ZONA: 72

PAIS AL QUE PERTENECE
 NOMBRE DE LA INSTITUCION ENCARGADA DEL ACUEDUCTO -101-

ZONA DEPARTAMENTO ACUEDUCTO Ciudad de El Sol

HOJAS DE IDENTIFICACION DE INSTALACIONES Y EQUIPOS

NOMBRE DE LA INSTALACION O EQUIPO Clorador de gas

LOCALIDAD EN LA QUE ESTA INSTALADA Tanque La Luna

NUMERO DE IDENTIFICACION Y 1

CASA MANUFACTURERA Wallace & Tiernan

DIRECCION POSTAL Wallace & Tiernan

Belloville, New Jersey

U. S. A.

PLACA DE IDENTIFICACION Y DATOS TECNICOS ADICIONALES:

- Tipo: de solución de cloro
- Capacidad: 75 lbs/24 horas
- Rango de trabajo: 5-75 lbs/24 horas
- Se opera con la presión de una bomba booster
- Tiene una báscula toledo con capacidad para 2.000 lbs. en perfecto estado.
- Dispone de 4 cilindros de cloro conectados a un distribuidor.
- El inyector es del tipo V (V Notch).
- La placa de identificación es: V Notch
 Variable orificio
 Serial No. A741
 GG21034
 Range 5-75 lbs/24 horas.

| INFORMACION DEL FABRICANTE | ADJUNTA | NO EXISTE |
|----------------------------|---------|-----------|
| MANUAL DE USO Y DE MONTAJE | X | |
| MANUAL DE OPERACION | X | |
| MANUAL DE MANTENIMIENTO | X | |
| LISTA DE PARTES | X | |

NOTA: Si la información del fabricante no existe hay que escribir a la Casa Manufacturera solicitándola

GRAFOS 88-18-87

Página 1/1

NORMAS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO

| GRUPO: | A - CAPTACION SUPERFICIAL | | MATERIALES, REQUISITOS Y FABRICANTES RECOMENDADOS |
|---------|---------------------------|--|---|
| | PERIODO DE MANT. | TRABAJO A EFECTUAR | |
| 3 meses | L L L | - Aforo de la fuente superficial. - Aforo del caudal que se capta. - Limpieza de la captación y del área adyacente; búsqueda de materiales extraños en su interior. | - Equipo para aforos, especial para cada caso. - Herramientas e implementos para limpieza. |
| 1 año | E | - Mantenimiento de 3 meses. - Inspección de la captación desde el punto de vista sanitario buscando posibles fuentes de contaminación; revisión de sus condiciones generales de funcionamiento. | - Id. |

LEGENDA: O = Operador de cada planta, B = Electro-mecánica, C = de edificación lotes, limpieza terrenos, lavado de tanques, etc., F = De mantenimiento externo (servicio especializado), + = se requiere la supervisión